



LYCÉE POLYVALENT LOUIS VICAT

DES MÉTIERS DU BÂTIMENT ET DE L'ÉNERGÉTIQUE

LABELLISÉ NUMÉRIQUE

ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ CLASSES DE PREMIÈRE ET DE TERMINALE

HUMANITÉS, LITTÉRATURE & PHILOSOPHIE

Développer sa culture par l'étude de la littérature et de la philosophie, apprendre à débattre, à analyser des points de vue, à formuler une réflexion personnelle en abordant les grandes questions de l'humanité de l'antiquité à nos jours.

MATHÉMATIQUES

Accéder à l'abstraction et renforcer l'étude de l'algèbre, de l'analyse, de la géométrie, des probabilités et de la statistique, de l'algorithmique et de la programmation par l'expérimentation et la mise en situation. Expliquer l'émergence et l'évolution des notions en étudiant l'histoire des mathématiques.

SCIENCES DE LA VIE & DE LA TERRE

Observer, expérimenter, analyser en approfondissant des notions sur la Terre et l'organisation du vivant, le corps humain, la santé, les enjeux planétaires contemporains afin d'acquérir une approche réfléchie des enjeux de santé publique et une réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement.

PHYSIQUE CHIMIE

Mener des expérimentations sur les thèmes de l'organisation et des transformations de la matière, des mouvements et des interactions, de l'énergie, des ondes et des signaux,... Apprendre la modélisation et la formulation mathématique des lois physiques.

LANGUES, LITTÉRATURES & CULTURES ÉTRANGÈRES ANGLAIS

Consolider sa maîtrise de l'anglais, acquérir une culture relative aux pays anglophones par l'étude de films, d'œuvres littéraires, d'articles de presse,...

HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE & SCIENCES POLITIQUES

Développer sa capacité d'analyse, son esprit critique et acquérir des connaissances approfondies par l'observation et la compréhension du monde contemporain à l'échelle nationale et internationale, à travers l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs.

SCIENCES ÉCONOMIQUES & SOCIALES

Comprendre les fondamentaux de l'économie et les grands enjeux sociaux et politiques des sociétés contemporaines. Acquérir des méthodes, des concepts, des problématiques favorisant sa formation civique et sa capacité à participer au débat public.

NUMÉRIQUE & SCIENCES INFORMATIQUES (RENTÉE 2020)

Apprendre des notions de programmation, comprendre l'histoire de l'informatique, les interactions homme-machine, le traitement des données, les algorithmes et développer son autonomie, son initiative, sa créativité, sa capacité à travailler en groupes et à argumenter.

